



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Trabajo Fin de Máster			
Código	V04M166V01205			
Titulación	Máster Universitario en Gestión Ambiental en la Industria			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	9	OB	1	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Biología vegetal y ciencias del suelo Ingeniería química			
Coordinador/a	Soto González, Benedicto			
Profesorado	Cameselle Fernández, Claudio Soto González, Benedicto			
Correo-e	edbene@uvigo.es			
Web	<a href="http://http://mcind.webs.uvigo.es/">http://http://mcind.webs.uvigo.es/</a>			
Descripción	El trabajo fin de máster supone la integración de los conceptos adquiridos en las diferentes materias del general Máster dentro de un estudio de un caso práctico referido a la gestión ambiental en al industria.			

## Competencias

Código	
A1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
A2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
A4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
A5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
B12	Ser capaz de desarrollar estudios de gestión ambiental en la industria aunando la normativa legal con las posibilidades técnicas en un contexto de sostenibilidad para minimizar el impacto ambiental
C18	Capacidad para el desarrollo de un trabajo o estudio en materia de medio ambiente analizando la información disponible, desarrollando un plan de trabajo basado en la información previa, y obteniendo resultados y conclusiones en base a datos objetivos
C19	Capacidad para la exposición y defensa de proyectos o estudios en medio ambiente
D1	Desarrollo de pensamiento crítico
D2	Capacidad de organización y planificación
D3	Capacidad para la gestión de la información
D4	Iniciativa y espíritu emprendedor
D5	Capacidad de realizar un trabajo interdisciplinario
D7	Sensibilidad por temas medioambientales
D8	Motivación por la calidad y el desarrollo sostenible

## Resultados de aprendizaje

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje
------------------------------------	---------------------------------------

Capacidad de aunar los procesos productivos con la legislación y la protección del medio ambiente	A1 A2 A5 B12 C18 D1 D2 D3 D4 D5 D7 D8
Ser capaz de elaborar una memoria escrita de un trabajo multidisciplinar	A4 A5 B12 C18 D1 D3 D5 D7 D8
Utilizar metodologías desarrolladas para la valoración de operaciones financieras compuestas	
Ser capaz de comunicar oralmente un trabajo multidisciplinar con eficacia	A4 B12 C19 D1 D2 D3 D8

### Contenidos

Tema	
Desarrollo de un estudio sobre un aspecto relacionado con los contenidos del Master	Gestión ambiental Gestión de residuos Adaptación a un marco normativo Implementación de técnicas o procesos de mejora ambiental, etc
Exposición del estudio ante un tribunal formado por docentes del máster	Exposición de los contenidos y conclusiones del TFM Defensa del procedimiento, resultados y conclusiones obtenidas

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Estudio de casos/análisis de situaciones	10	214	224
Presentaciones/exposiciones	1	0	1

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	Exposición y análisis de los elementos que deben formar parte de un trabajo fin de máster
Presentaciones/exposiciones	Exposición y defensa por parte del alumnado de los principales resultados y conclusiones obtenidos en el TFM de forma clara y estructurada.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Estudio de casos/análisis de situaciones	Seguimiento y tutorización del alumno durante la elaboración de su trabajo fin de máster

### Evaluación

Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje

Presentaciones/exposiciones	Evaluación del TFM del alumno considerando la memoria escrita y la exposición y defensa delante del tribunal	100	A1 A2 A4 A5	B12	C18 C19	D1 D2 D3 D4 D5 D7 D8
-----------------------------	--	-----	----------------------	-----	------------	--

---

### **Otros comentarios sobre la Evaluación**

El TFM se evaluará mediante una rúbrica que considerará los siguientes aspectos relativos al trabajo del alumno:

Formato y presentación de la memoria escrita del TFM: 5% - 15%

Contenido y redacción de la memoria del TFM: 35% - 45%

Informe de evaluación del director del TFM sobre el trabajo del alumno: 5% - 15%

Presentación/exposición. Se evaluará la exposición oral y la utilización de medios gráficos, la defensa del trabajo ante las preguntas del tribunal, así como la asistencia a todas las presentaciones de los alumnos del Máster: 35% - 45%

Compromiso ético:

Se espera que el alumno presente un comportamiento ético adecuado. En caso de detectar un comportamiento no ético (copia, plagio, utilización de aparatos electrónicos no autorizados, etc.) se considerará que el alumno no reúne los requisitos necesarios para superar la materia. En este caso la calificación global, en el presente curso académico, será de SUSPENSO (0,0 puntos).

---

### **Fuentes de información**

**Bibliografía Básica**

**Bibliografía Complementaria**

---

### **Recomendaciones**